

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 25-20
補助事業名 平成25年度 公設工業試験研究所等における機械等設備拡充補助事業
補助事業者名 茨城県

1 補助事業の概要

茨城県内企業における製品の品質管理，向上，技術開発，製品開発などに対し，公的な立場において試験機器を活用し，製品評価や開発を支援するための機器を整備する。

2 予想される事業実施効果

整備した機器を用いて，茨城県内企業などから相談を受けた製品の試験や評価，整備機器の利用開放を行い，これにより茨城県内企業などの製品品質や生産活動の向上につなげる。

①電界強度測定システムの導入により，電気用品安全法等で定められているLED照明などの蛍光灯機器の電磁波測定等の試験を，県内企業に供することができる。

これにより，試作段階におけるノイズレベル測定試験，規格認証取得のためのノイズ対策実装，客先からのクレーム対応のための社内データ取得等への活用が見込まれ，県内中小企業の製品開発の際の製品試験や，国内外規格への製品対応に役立つものと予想される。

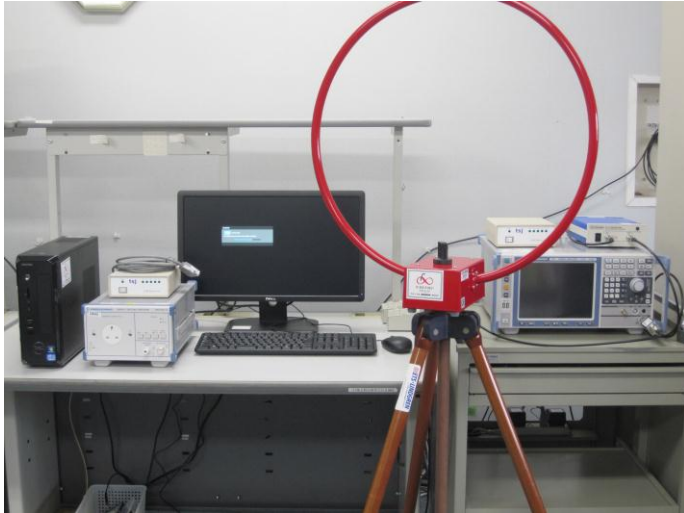
②複合サイクル試験機の導入により，塩水噴霧，乾燥，湿潤などの腐食環境を再現した状態で材料や製品の耐腐食性を評価する試験を，県内企業に供することができる。

これにより，金属材料，部品，製品，めっき，表面処理等の耐食性評価，客先からのクレーム対応のための社内データ取得等への活用が見込まれ，県内中小企業の製品開発の際の長期性能試験や，JIS規格などへの製品対応に役立つものと予想される。

3 本事業により導入した設備

①電界強度測定システム

(http://www.kougise.pref.ibaraki.jp/equipment/new/newh25_09.html)



設置場所：茨城県工業技術センター

電気用品安全法で定められているLED照明などの蛍光ランプ機器の雑音端子電圧測定等を行う。

②複合サイクル試験機

(http://www.kougise.pref.ibaraki.jp/equipment/new/newh25_08.html)



設置場所：茨城県工業技術センター

材料や製品の耐腐食性を評価する。試料に塩水を噴霧あるいは塩乾湿複合サイクル試験を実施し耐腐食性を評価する。

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 茨城県工業技術センター (イバラキケンコウギョウギジュツセンター)

住 所 : 〒311-3195

茨城県東茨城郡茨城町長岡3781-1

代 表 者 : 工業技術センター長 武者 也寸志 (ムシャ ヤスシ)

担当部署 : 産業連携室 (サンギョウレンケイシツ)

担当者名 : 主任研究員 石川 章弘 (イシカワ アキヒロ)

電話番号 : 029-293-7212

F A X : 029-293-8029

E-mail : renkei2@kougise.pref.ibaraki.jp

U R L : <http://www.kougise.pref.ibaraki.jp/>